

Leo

Lecteur sécurisé de cartes à puce avec gestion sécurisée du code PIN pour les professionnels

- Lecteur de bureau pour l'authentification des utilisateurs et la signature électronique
- Conforme PC/SC v2 partie 10 et certifié critères communs (EAL3+)
- Lecteur de référence pour les grandes administrations et les entreprises disposant d'une infrastructure PKI
- Dédié aux applications de sécurité basées sur une carte à puce (conforme au standard IAS-ECC)



carte à puce



USB



secure PIN entry



sécurité

■ Un lecteur sécurisé professionnel pour les systèmes d'identité électronique.

La saisie du code PIN en toute sécurité

Leo est équipé d'un système exclusif de gestion sécurisée du code PIN qui permet à l'utilisateur de saisir son code PIN en local sur le clavier du lecteur : ce code est alors directement présenté à la carte à puce, sans transiter par l'ordinateur. Ce mode est signalé par l'éclairage d'un cadenas sérigraphié sur la lentille du lecteur. Ainsi, aucune donnée sensible n'est envoyée à l'ordinateur : il n'y a donc aucun risque de compromission, même si celui-ci est infecté par un virus ou un logiciel espion. Le lecteur intègre, dans sa conception, toutes les réponses aux exigences des normes internationales de sécurité et de protection. Leo ne comporte pas de données sensibles ou de secrets ; il ne présente aucun risque de sécurité en cas de perte ou de vol.

Une ergonomie adaptée à un usage professionnel

Le lecteur sécurisé Leo a été conçu pour une utilisation sur un comptoir ou un bureau. Le clavier est idéalement incliné pour favoriser la saisie du code PIN sur de larges touches suffisamment espacées. Il dispose d'un afficheur dont les dimensions et l'inclinaison ont été particulièrement étudiées pour offrir une excellente visibilité. La fente d'insertion carte permet une utilisation aisée et dispose d'un volet de protection anti-poussière. Deux LED électroluminescentes sont positionnées sur la lentille du lecteur pour signaler le bon fonctionnement de l'appareil et la mise en place de la saisie en mode sécurisé du code PIN. Un système d'accroche prévu pour un antivol standard (non fourni) est également disponible permettant d'attacher le lecteur de manière sécurisée au poste de travail.



NOM		Leo
Interfaces PC		Alimenté par USB 2.0 (& USB 1.1) full speed (12 Mbps) PC/SC v2 (part 10) avec gestion de la fonctionnalité Secure PIN Entry USB CCID
Interface carte		ISO 7816 Support des protocoles T = 0 et T = 1
Cartes à puce supportées		ISO 7816 1/4 (cartes à microprocesseur) Support des cartes 5V, 3V et 1.8V
Écran		2 lignes de 16 caractères, matrice 5 x 7
Clavier		13 touches en élastomère
Certifications		USB 2.0 full speed (et USB 1.1) EMV Level 1 Microsoft WHQL CE/RoHS Critères communs EAL3+
Sécurité		2 étiquettes de sécurité physique (tamper evidence)
Environnements supportés	Microsoft MacOS Linux	Windows XP / Vista / Seven / 8 (32-64 bit) À partir de 10.4 Via driver open source
Dimensions		113 x 78 x 62 mm
Poids		270 g

